NUOVI STUDI
DELLA
STAZIONE CHIMICO - AGRARIA SPERIMENTALE DI UDINE

PUBBLICAZIONE N. 74

ALVISE COMEL

CONFIGURAZIONE MORENICA DEL SOTTOSUOLO DI PIAZZALE OSOPPO IN UDINE

NUOVI STUDI
DELLA
STAZIONE CHIMICO - AGRARIA SPERIMENTALE DI UDINE

PUBBLICAZIONE N. 74

ALVISE COMEL

CONFIGURAZIONE MORENICA DEL SOTTOSUOLO DI PIAZZALE OSOPPO IN UDINE

UDINE - ARTI GRAFICHE FRIULANE 1965

ALVISE COMEL

CONFIGURAZIONE MORENICA DEL SOTTOSUOLO DI PIAZZALE OSOPPO IN UDINE

Proseguendo nella descrizione e documentazione fotografica delle caratteristiche del sottosuolo della città di Udine, ricordo che nel 1963 un imponente scavo, profondo in certi punti circa 8 metri (valutati a occhio), veniva aperto nelle immediate adiacenze di Piazzale Osoppo all'altezza di Via Ermes di Colloredo, per gettare le fondamenta al grande Condominio Alpi.

Nel maggio 1963 quando ebbi modo di visitare lo scavo esso era ormai quasi ultimato e già si stavano gettando le fondamenta del fabbricato. La sezione visibile metteva in luce la seguente successione:

Mezzo metro circa di cosiddetta ferrettizzazione o, più esattamente, di pseudoferretto, costituito da una alluvione prevalentemente argillosa di colore bruno rossigno, sensibilmente alterata.

Seguivano tre o quattro metri di un'alluvione ghiaiosa di origine fluvioglaciale, costituita da ghiaia omogenea a sottili elementi ricca di parti sabbiose. Essa era nettamente trasgressiva su un sottosuolo grossolano cosparso di grossi ciottoli e qua e là di piccoli massi (di ½-1 metro cubo di volume) immersi in ghiaino più sottile, talora abbondantemente sabbioso e limoso, il tutto con spiccata fisionomia morenica.

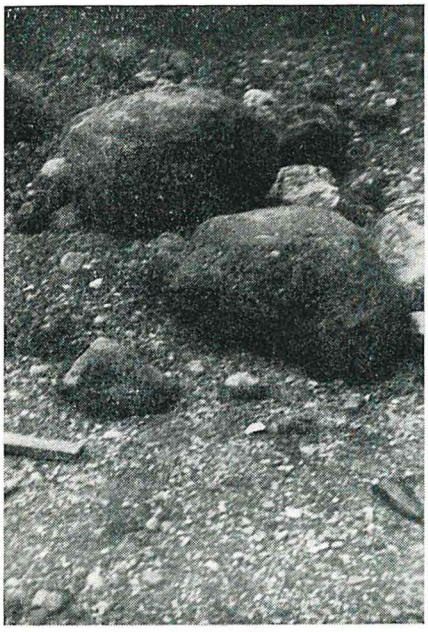
Non avendo potuto seguire lo scavo dai suoi inizi, per non esserne stato avvertito in tempo, non posso dire di aver visto personalmente massi più voluminosi, ma ne ebbi la conferma dal personale addetto agli scavi che mi assicurò di averne asportati di grossissimi. Comunque le fotografie che presi, le più significative delle quali qui riporto, mettono in chiara evidenza la configurazione morenica di questo livello del sottosuolo che inizia ad una profondità di circa 4-5 metri dalla superficie e che dimostra come anche nella zona di Piazzale Osoppo si rinvenga quella particolare fisionomia che descrissi per altri settori della città di Udine.

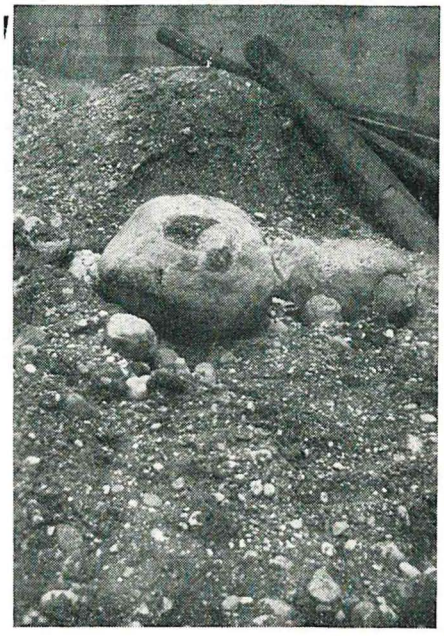
Riassunto

Proseguendo nella descrizione e documentazione fotografica delle caratteristiche del sottosuolo della città di Udine, si pone in evidenza la configurazione morenica del sottosuolo in corrispondenza del Piazzale Osoppo.

Configurazione morenica del sottosuolo in corrispondenza del Condominio Alpi presso il Piazzale Osoppo in Udine, alla profondità di 5 - 8 metri.

Masso erratico in posto nel sottosuolo del Condominio Alpi, a circa 6 m di profondità.



Piccoli massi erratici abbandonati sul fondo dello scavo eseguito per le fondamenta del Condominio Alpi presso il Piazzale Osoppo.

Altro piccolo masso erratico abbandonato sul fondo dello stesso scavo.